Kuratorjum Okręgu Szkolnego Krakowskiego.

Centralna Bibljoteka Nauczycielska w Krakowie.

KATALOG RZECZOWY.

Metodyka i dydaktyka przyrodoznawstwa

TREŚĆ:

1. Objaśnienie skróceń:

2. B. p. = Bibliografja pedagogiczna.
3. C. p. = Czasopismo przyrodnicze.
4. G. A. = Geographischer Anzeiger.
5. L. u. L. = Lehrproben und Lehrgänge.
6. M. = Muzeum.
7. M. p. = Miesięcznik pedagogiczny.
8. M. f. h. S. = Monatsschrift für höhere Schulen.
8. N. W. = Naturwissenschaftliche Monatshefte.
9. N. J. f. W. u. J. = Neue Jahrbücher für Wissenschaft und Jugendbildung.
10. O. P. = Ochrona przyrody.
11. Ph. = Pharus.
12. P. S. = Praca Szkolna.
13. P. s. = Przyjaciel szkoły.
14. S. = Szkoła.
15. S. p. = Szkoła powszechna.
16. S. P. Z. = Schweizerische Pädagogische Zeitschrift.
17. S. i W. = Szkoła i Wiedza.
18. Z. f. D. = Zeitschrift für Deutschkunde.

Drukarnia Jana Gablankowskiego, Kraków, ul. Sławkowska 6. — Telefon 144-65.

O. Czasopisma przyrodnicze.

1. Czasopismo przyrodnicze.
2. Przyroda i Technika.
3. Ochrona przyrody.
4. Naturwissenschaftliche Monatshefte.
5. Biologisches Zentralblatt 1927 — 1929.
6. Zoologischer Anzeiger 1927 — 1929.

I. Przyrodoznawstwo ogólnie.

5762 Ks. Morawski Marjan: Celowość w naturze. Studjum przyrodniczo filozof., wyd. IV. Kraków, 1906.

Dr Jacobson W.: O stosunku przyrodników do filozofji. Czasop. przyrod., 1929.

5893 Dr. W. T. Szokalski: Początek i rozwój umysłowości w przyrodzie. Warszawa, 1885.

9271 Godlewski Emil. Jun.: Twórczość w przyrodzie. Rzecz czytana na publicznem posiedzeniu Pol. Akad. Um. w dniu 18 czerwca 1924. Kraków, 1924.

Natanson Władysław: O sprzecznościach w obrazie Natury. Przegląd Warszawski, R. III. 1923. T. 3.

Bykowski Ludwik: Zagadnienia badania ilościowego w biologji. P. i T., 1923. R. II.

Bykowski Ludwik: Metoda szeregów w biologji. P. i T., 1923. R. II.

7873 Bykowski Jakxa Ludwik: Matematyczne podstawy biologji. Bibljoteka „Przyrody i Techniki“. T. VII. Lwów. Warszawa, 1924.

Bykowski Ludwik: Zadania i metody biometryki. P. i T., 1923. R. II.

Sabatowski Antoni: O pożytku z badań przyrody naszych rzek, jezior i stawów. M., 1924.

Dr. Niezabitowski E. L.: Stosunek człowieka do zwierząt. C. p., 1929.
Krasucki Adam: Parę słów o formułach fenologicznych. P. i T., 1923. R. II.
Jarmulski E.: Artykuły przyrodnicze w czasopismach pedagogicznych. C. p., 1928.
Weyberg Zygmunt: O tak zwanem filozoficznem wykształceniu przyrodników. C. p., 1930.
Weyberg Zygmunt: Jeszcze o filozoficznem wykształceniu przyrodników. C. p., 1930.
5956 Petelenz J. L.: Krótki rys teorji Darwina. Lwów 1878.
7633 Dembowski Jan: O istocie ewolucji. Warszawa, 1924.
Hirschler Jan: Mendlowe dzieło. P. i T., 1922.
Gurski V.: Mathematik, Naturwissenschaften und Kultur. N. J. f. W. u. J., 1930.
Kerschensteiner G.: Mathematik und Naturwissenschaften als Bildungsfächer. N. J. f. W. u. J., 1930.
8513 Dr. Auerbach Felix: Die Grundbegriffe der modernen Naturlehre. 5. Aufl. Leipzig, 1926.
Vollert E.: Ueber den Bildungswert der Mathematik und Naturwissenschaften. L. u. L., 1925.
Dr. Michaelis A.: Philosophie im Biologieunterricht. N. M., 1927/28.
Dr. Brinkmann M.: Bilogie — Lernfach oder Denk — und Arbeitsfach? L. u. L., 1927.
Dr. Michaelis A.: Grundeinstellungen der Biologie. N. M., 1929/30.
6709 Nernst W. — Schoenflies A.: Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. München, Berlin, 1910.
Pauls Eilhart Erich: Der grosse Stoff der Natur. Z. f. D., 1927.
9072 France R. H.: Harmonie in der Natur. II. Auflage. Stuttgart, 1923.
5846 Kneller Karl Alois: Das Christentum und die Vertreter der neueren Naturwissenschaft. Freiburg i B., 1904.
Pollin Fr. W.: Die naturwissenschaftliche, technische und medizinische Literatur in der internationalen Statistik der Geistesarbeit. Naturwiss. Monatsh., 1925/26.
Dr. Zander Robert: Stiefkinder der naturwissenschaftlichen Literatur. Naturwiss. Monatsh., 1929/30.
Dr. Thieme A.: Ergebnisse und Ziele der Erblichkeitsforschung. Naturwiss. Monatsh., 1929/30.
7737 Guyenot Emile: L'Heredite. Paris, 1924.
5711 Debierre Ch.: L'Heredite normale et pathologique.

5643 Perrier Edmond: Les colonies animales et la formation des organismes. II. edit. Paris, 1998.
Linder Ch.: Concours de sciences naturelles. S. P. Z. 1927.
9083 Whitehead A. N.: The Principles of Natural Knowledge. Cambridge, 1925.

II. Geologja.

1. Mineralogja.

8740 Bzowski Konstanty: Zarys geologji i mineralogji dla uczniów klas wyższych szkół średnich. Wyd. V. Warszawa, 1920.
9333 Dr. Tokarski Juljan: Petrografja ze szczególnem uwzględnieniem ziem polskich — zwięzły podręcznik dla studentów szkół akad. Lwów, 1928.
8357 Zepharowich, Victor Ritter: Mineralogisches Lexicon für das Kaiserreich Oesterreichs. Wien, 1859.
Dr. Rein R.: Der neue Mikrolyt. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.
7332 Dr. Leunis Johannes: Analytischer Leitfaden für den ersten, wissenschaftlichen Unterricht in der Naturgeschichte. III. Heft: Oryktognosie u. Geognosie. VI. Aufl. v. Dr. Ferdinand Senft. Hannower, 1881.
9225 Mieleitner K.: Die technisch wichtigen Mineralstoffe. München u Berlin, 1919.

2. Geologja.

8742 Dr. Friedberg Wilhelm: Zasady geologji. Warszawa, 1923.
6792 Geikie Archibald: „Geologja". Tłumaczył z angielskiego prof Karol Jurkiewicz. Wyd. IV. Warszawa, 1911.
9576 Nowak Jan: Zarys tektoniki Polski. Kraków, 1927.
Dr. Zierhoffer August: Skorupa ziemi i izostazja. P. i T., 1925.
Pazdro Zdzisław T.: Polskie Zagłębie Węglowe pod względem geologicznym. P. i T., 1925.

Pazdro Zdzisław T.: O wieku ziemi. P. i T., 1925.
Schmuck A.: Metoda de Geera i jej zastosowanie w geochronologji. P. i T., 1927.
5678 Karpiński Adam: Wiadomości o powstaniu gleby. Dla studentów szkół wyższych. Lwów, 1924.
Danysz-Fleszarowa R: O ostatnich wybuchach wulkanów. P. i T., 1926.
D'Abancourt Anna: Wybuch wulkanu Kilauea. P. i T., 1925.
Dr. Halicki B.: Spis prac geologicznych dotyczących obszaru województwa łódzkiego. C. p., 1929.
9326 Haas Hipolyt: Was uns die Steine erzählen. Altes und neues aus den Gebieten der Geologie und Geographie. II. Aufl. Postdam 1926.
Dr. Sieberg August: Das Erdinnere. Neue Ergebnisse und gegenwärtige Ansichten. Naturwiss. Manats. 1927/28.
Dr. Hahn Otto: Die Bedeutung der Radioakvität für die Geschichte der Erde. Naturwiss. Monatsh., 1926/27.
Dr. Arldt Th.: Aus der geologischen Geschichte Indonesiens. Naturwiss. Mattsh. 1925/26.
Dr. Wegener Alfred: Die Theorie der Kontinentenverschiebung, ihr gegenwärtiger Stand und ihre Bedeutung für die exakten und die syystematischen Geo-Wissenschaften. Naturwiss. Monatsh., 1924/25.
Dr. Sapper Karl: Die Vulkankunde von der Mitte des 19 Jahrhunderts bis zur Gegenwart. Naturwiss. Monats. 1927/28.
Dr. Salomon-Calvi Wilhelm: Die Bedeutung der Wegenerschen Kontinentalverschiebungs — Theorie. Naturwiss. Monatsh., 1929/30.
Vercelli F.: L'età della terra. Periodico di Matematiche, 1927.

3. Paleontologja.

9732 Dr. Siemiradzki Józef: Podręcznik paleontologji do użytku szkół akademickich. Cz. I. Paleozoologja i Atlas. Warszawa, 1925.
Friedberg W.: Skamieliny przewodnie. P. i T., 1923. R. II.
Friedberg W.: Początki życia na ziemi. P. i T., 1923. R. II.
Dr. Koczwara Marjan: Pierwsze ślady życia na ziemi. P. i T., 1925.
Dr. Friedberg W.: Wymarłe gady epok ubiegłych. C. p., 1928.

9761 Lilpop Jerzy: Roślinność Polska w epokach minionych. (Flory kopalne). Lwów, 1929.

Dr. Steusloff Ulrich: Paläobiologische Probleme im Biologieunterrichte des Industriegebietes. Naturwiss. Manatsh. 1927/28.

Dr. Fiege Kurt: Die paläontologischen Grundlagen der geologischen Zeitmessung. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Dr. Hummel Karl: Ueber die Landpflanzen des älteren Devons und ihre Bedeutung für die Stammesgeschichte der Pflanzen. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

III. Botanika.

9029 Arct-Golczewska Marja, Kołodziejczyk J. i T.: Podręcznik botaniki. Wyd. IX. Warszawa, 1925.

8247 Dr. Roupert Kazimierz: Botanika ogólna spisana według wykładów dla przyrodników i rolników. Na podstawie stenogramu Józefa Buzka słuchacza rolnictwa, przez Janinę Dobrucką-Roniewiczową. Nakł. kółka rol. U. J. Kraków, 1924.

9725 Szymkiewicz Dezydery: Botanika. Podręcznik dla szkół akademickich. Lwów, 1928.

Pieczeńko B.: O komórce bakteryj. P. i T., 1928.

9749 Krzemieniewska Helena: Udział bakteryj w obiegu azotu w przyrodzie. Lwów, 1924. Bibljoteka P. i T. T. XIII.

Epler R.: O tak zwanych grzybicach. P. i T., 1927.

8371 7872 Wiśniewski Tadeusz: Metody i zadania współczesnej socjologji roślin. Bibl. P. i T., Tom IX. Lwów—Warszawa, 1924.

9726 Paczoski Józef: Szkice fitosocjologiczne. Bibljoteka botaniczna, T. I. Warszawa, 1925.

8704 Kozłowska A. Pogadanki o roślinach i glebie. Wraz z wycieczkami i wskazówkami metodycznemi dla nauczyciela. Lwów—Warszawa, 1925.

5708 Dr. Godlewski Emil (sen.): Myśli przewodnie fizjologji roślin. T. I. Warszawa, 1923.

Kołodziejczyk J.: Morfologja roślin porównawcza i eksperymentalna. P. i T., 1926.

Kulczyński St.: Kilka uwag o odżywianiu się roślin. S. i W. R. I. 1926/27.

9720 Lubodziecka Romana: Rośliny pnące i ścielące się. Warszawa, 1928.
9736 Bohuszewiczówna Z.: Darmozjady w świecie roślin. Poznań, 1927.
9734 Bohuszewiczówna Z.: Rośliny owadożerne. Poznań, 1927.
9269 Szafer Władysław: Jak powstał kwiat w przyrodzie. Odczyt wygłoszony na publicznem posiedzeniu Polskiej Akademji Umiejętności dnia 16 czerwca 1926. Kraków, 1926.
9716 Szafer Władysław: Życie kwiatów. Lwów, 1927.
Szymkiewicz D.: Kwiaty na liściach. P. i T., 1928.
9755 Sokołowski Stanisław: Budowa roślin drzewiastych. Lwów, 1927.
Koczwara Marjan: Wzrost drzew a zmiany klimatu. P. i T., 1923.
Koczwara Marjan: O drzewach olbrzymich i długowiecznych. P. i T., 1923. R. II.
Taub Sz.: O poznawaniu drzew w bezlistnej szacie zimowej. S. i W. R. I. 1926/27.
Gażyńska Józefa: Przedwiośnie a wiosna. P. s., 1923. R. II.
Rewieński L.: Obraz przedwiośnia roku 1928. C. p., 1929.
Dr. Pawłowski B.: Znaczenie pokrywy śnieżnej dla roślinności. C. p., 1928.
Tauzowska H.: Rośliny jednoroczne we florze polskiej. P. i T., 1926.
Rostafiński J.: O topoli włoskiej w Polsce. C. p., 1928.
9739 Dr. Kulesza Witold: Ze świata roślinności tatrzańskiej. Zakopane, 1927.
Dr. Kulesza W.: Flora okolicy Piotrkowa Trybunalskiego i Radomska. C. p., 1929.
Dr. Patzer J. E.: Rośliny wiosenne lasu miejskiego obok Łodzi. C. p., 1929.
Dr. Wodziczko Adam: Zieleń w okolicach Poznania. C. p., 1930.
9738 Roupert Kazimierz: Szata roślinna polskiego brzegu Bałtyku. Cieszyn, 1924.
9366 Dyakowski Bogdan: Rośliny pokarmowe w różnych krajach. Wyd. V. Warszawa, 1928.
Gażyńska J.: Rośliny na ulicach miasta. P. s., 1923. R. II.
Cichocki R., Bełżecki S.: Kotewka wodna. C. p., 1930.
Ka: Kwiaty i zioła lecznicze. P. s., 1924. R. III.
Sadzyński L.: Herbata, jej skład chemiczny i działanie. P. i T., 1926.
5680 Dr. Schmeil O.: Lehrbuch der Botanik für höhere Lehranstalten und für die Hand des Lehrers sowie für alle Freunde der Natur. 45 Aufl. Leipzig, 1922.

7332 Dr. Leunis Johannes: Analytischer Leitfaden für den ersten wissenschaftlichen Uuterricht in der Naturgeschichte. II. Heft: Botanik. XII. Aufl. Hannower u. Leipzig, 1907.

Zwiener Bruno: Wie unsere Wunderblumen entstanden? Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Steinecke Fr.: Serodiagnostische Verwandtschaftsforschung in der Botanik. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Pallmann H.: Die Bestimmung einiger wichtiger Bodenfaktoren bei pflanzengeographischen Untersuchungen. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Dr. Pallmann H.: Die Bestimmung eniger wichtiger Bodenfaktoren bei pflanzengeographischen Untersuchungen. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Mevius W.: Das Problem der Kalkfeindlichkeit der Pflanzen. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

Dr. Seybold A.: Ueber die physikalischen Komponente der pflanzlichen Transpiration. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Schmucker Th.: Neue experimentelle Ergebnisse über die Reizleitung in Pflanzen. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Furrer Ernst: Das Studium der Pflanzensukzession. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Dr. Stocker Otto: Bau und Lebensbedingungen der Heide und Hochmoorpflanzen in neuer Auffassung. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Holluta Joseph: Dynamik und Energetik der Kohlensäureassimilation. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Wolter Helmut: Floristische Reisebilder aus Dalmatien. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Zander Robert: Die Schwierigkeit der botanischen Nomenklatur. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

9772 Bonnier Gaston: Botanique élémentaire. Paris, (1902).

IV. Zoologja.

8741 Domaniewski Janusz: Zoologja, dodręcznik dla szkół średnich. Wyd. IV. Warszawa, 1925.

9762 Domaniewski Janusz: Z życia naszych ptaków. Sikory. Lwów, 1926.

7961 Hubert St., Strycharski I.: Z życia zwierząt. Część I. Ptaki. Warszawa — Lwów, 1922.

9140 Hubert Stanisław: Z życia zwierząt. Ssaki krajowe. Czytanka dla szkół powszechnych i niższych klas gimnazjalnych. Lwów, 1927.

6344 Dr. Siedlecki Michał: Państwa zwierzęce. Kraków, 1926.

9730 Dr. Fedorowicz Zygmunt: Krajowe zwierzęta ssące. Wilno, 1928.

8922 Fabre J. H.: Nasi Sprzymierzeńcy. Pogadanki o zwierzętach pożytecznych. Przetłumaczyły Z. Bohuszewiczówna i M. Górska. Lówów — Warszawa, 1925.

9735 Gorbunow-Posadow J.: Z życia naszych zwierząt domowych. Poznań, 1928.

Kloczkowski J.: Szczur domowy i sposoby walki z nim. C. p., 1929.

9752 Simm K.: Na ścieżkach żywej przyrody. Szkice biologiczne. Cieszyn, 1924.

9750 Dr. Malsburg Karol: Szkice zootechniczne. Lwów, 1924.

Kuntze R.: Wpływ człowieka na skład fauny. P. . T., 1926.

Fuliński B.: Zwierzęta ciepłokrwiste a warunki termiczne. P. i T., 1927.

Friedberg W.: Rozsiedlenie zwierząt morskich a ich kształt. P. i T., 1923.

Siemiradzki J.: Legenda o wężu morskim. P. i T., 1928.

Dunajewski A.: O kilku gatunkach zwierząt wymierających i wymarłych. P. i T., 1930.

9731 Dr. Simm Kazimierz: Entomologja. Cz. I. Entomologja ogólna. Cz. II. Przegląd systematyczny. Cieszyn, 1924/25.

8920 Fabre Jean Henri: Z życia owadów. Tłumaczyły Z. Bohuszewiczówna i M. Górska. Lwów — Warszawa, 1925.

8921 Fabre J. H.: Szkoniki. Pogadanki o owadach szkodliwych. Przełożyła Z. Bohuszewiczówna. Lwów—Warszawa, 1925.

9714 Zaćwilichowski Jan i Prüffer Jan: Szkodniki zbóż. Krótki zarys owadoznawstwa. Cz. I. Warszawa, 1923.

9714 Prüffer Jan: Szkodniki drzew owocowych. Krótki zarys owadoznawstwa. Cz. II. Warszawa, 1923.

9714 Zaćwilichowski Jan: Szkodniki warzyw. Krótki zarys owadoznawstwa. Cz. III. Warszawa, 1923.

9714 Prüffer Jan i Tennenbaum Szymon: Szkodniki leśne. Krótki zarys owadoznawstwa, Cz. IV. Warszawa, 1923.

Dr. Kuntze Roman: O zjawsku perjodycznej rójki chrabąszczy. P. i T., 1925.

Łomnicki Jarosław: Pasożyty mrówek. P. i T., 1923.

Łomnicki Jarosław: O gościach mrówek. P. i T., 1922.

Łomnicki Jarosław: Goście właściwi mrówek czyli symfile. P. i T., 1923.

9746 Łomnicki Jarosław: Z życia mrówek. Lwów, 1923.

Dr. Kéler St.: Dziwy przystosowań u owadów. P. i T., 1928, 1930.

Dr. Kuntze R.: O niektórych nowszych pojęciach i zagadnieniach entomologji stosowanej. P. i T., 1929.

Felisiak St.: Spółżycie różanki z małżami. C. p., 1929.

Chejfec M.: Rozmnażanie pierwotniaków. P. i T., 1929.

Chejfec M.: Regeneracja u pierwotniaków. P. i T., 1930.

Janusz W.: Wędrówka larw glist obłych w ustrojach zwierzęcych. P. i T., 1926.

9748 Simm K.: Gąbki słodkowodne. Lwów, 1924.

9744 Urbanowiczówna Kazimiera: Ameba i wymoczek. Warszawa, 1930.

9743 Moszyński Ambroży: Dżdżownica i pijawka. Warszawa, 1930.

9708 Czerwiński Kazimierz: Korzenionóżki — Rhizopoda. Lwów, 1920.

Kuntze Roman: Fauna Śląska. P. i T., 1923.

Dr. Eichler W.: Tęgopokrywe zebrane w okolicy Pabjanic. C. p., 1928, 1929, 1930.

Kulejowski St.: Stanowisko gąbek słodkowodnych w Łagiewnikach pod Łodzią. C. p., 1930.

Kuntze Roman: Z dalszych badań nad fauną Chomca pod Lwowem. C. p., 1930.

Kozikowski A.: Bobry w okolicy Kossowa na Polesiu. C. p., 1929.

Dr. Demel K.: Z hydrograficznych i rybackich badań w pobliżu Helu. P. i T., 1929.

9747 Demel Kazimierz: Ryby Bałtyku polskiego. Lwów, 1924.

Demel Kazimierz: Z życia ryb Bałtyku. C. p., 1930.

Dybowski Benedykt: O pochodzeniu fauny Bajkału. P. i T., 1923.

Dr. Bujwid O.: Jadowite węże i pająki Brazylji. P. i T., 1930.

5681 Dr. Schmeil O.: Lehrbuch der Zoologie. 46. Aufl. Leipzig, 1923.

7332 Dr. Leunis Johannes: Analytischer Leitfaden für den ersten wissenschaftlichen Unterricht in der Naturgeschichte. I. Heft: Zoologie. X. Aufl. Hannower u. Leipzig, 1897.

9200 Mollier S.: Plastische Anatomie. München 1924.

Dr. Arldt Th.: Der Kopf der Wirbeltiere und seine Entwicklungsgeschichte. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Janisch Ernst: Ueber die Lebensdauer der Tiere. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Metzler Horst: Tierische Intelligenz. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Dr. Feige Ernst: Vom Hund und seiner Entwicklung. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Spemann Hans: Ueber Organisatoren in der tierischen Entwicklung. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Koller G.: Die innere Sekretion der wirbellosen Tiere. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Jacobshagen E.: Ueber die Reform der allgemeinen vergleichenden Formenlehre der Tiere. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

9771 Bonnier Gaston: Eléments de zoologie. Paris, 1898.

8133 Espinas Alfred: Des Societes Animales. Troisieme edition. Paris, 1924.

V. Fizjologja zwierząt.

Legeżyński St.: Bakterjofagi. P. i T., 1926.

Parnas J.: Energetyka czynności mięśniowej. P. i T., 1926.

5773 Dr. Ed. Toulouse, Dr. L. Marchand: Mózg i jego czynności, przeł. Nusbaumowa. Lwów, 1904.

9048 Jordan J. Herman, Hirsch G. Chr.: Uebungen aus der Vegleichenden Physiologie. Atmung — Verdauung — Blut — Stoffwechsel — Kreislauf — Nervenmuskelsystem. Berlin, 1927.

Dr. Ludwig Hans: Die Atmung der Tiere. Eine kurze Zusammenfassung der gegenwärtigen Kenntnisse. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Oppenheimer Carl: Die gegenwärtigen Ansichten über die Wirksamkeit und Einteilung der Enzyme. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Dr. Eichler Paul: Versuche zur Physiologie des Herzens und des Pulses. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Dr. Müller G. E.: Ueber die Anomalien des Farbensinnes. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

6595 Bainbridge F. A.: The physiology of muscular exercise. New York, 1923.

VI. Człowiek.

9774 Dr. Bochenek Adam: Anatomja człowieka. T. I-III. Wyd. IV-Ill. Kraków, A. U., 1924/28.

9724 Sosnowski Jan: Anatomja i fizjologja człowieka. Podręcznik dla klas wyższych szkół średnich. Wyd. VIII. Warszawa, 1928.

Dokowski E.: Z zagadnień organizmu ludzkiego. C. p., 1928.

5651 5652 Dr. Godlewski Emil(Jun.): Embrjologja zwierząt kręgowych ze szczególnem uwzględnieniem człowieka. Część ogólna. Warszawa, Lwów, 1924.

7008 Dr. Kryszka A.: Mechanika życia ludzkiego czyli budowa ciała i sprawy żywotne. Warszawa, 1853.

Epler R.: Symbioza bakteryj z człowiekiem. P. i T., 1926.

9706 Hornowski Józef: Pasorzyty ciała ludzkiego i walka z niemi. Warszawa, 1924.

Dr. Frankowska Marta: Najnowsze zagadnienia antropologji. C. p., 1930.

Dr. Frankowska M.: O nauczaniu antropologji w szkole średniej. C. p., 1929.

5655 Schmidt Ferdinand A.: Unser Körper. Handbuch der Anatomie, Physiologie und Hygiene des Leibesübungen. VI. Aufl. Leipzig, 1923.

8919 Dr. Hoernes Moritz.: Natur — und Urgeschichte des Menschen. I. Band: Naturgeschichte des Menschen. II. Band: Urgeschichte der Kultur. Wien u. Leipzig, 1909.

Stucki H.: Mikroskopische Präparate zur Anatomie des Menschen. S. P. Z., 1929.

7079 Dr. Dekker Hermann: Naturgeschichte des Kindes. Stuttgart, 1908.

Dr. Weinert Hans: Der heutige Stand unseres Wissens vom vozeitlichen Menschen. Naturwiss. Monatsh. 1925ö26.

Günthart A.: Das Auge. S. P. Zeitschr, 1929.

Weinreich H.: Mensch und Maschine. N. J. f. W. u. J., 1930.

Dr. Oppenheimer Carl: Der Mensch als Kraftmaschine. (Die moderne Lösung des Muskelproblems). Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

6631 Godin Paul: Recherches anthropometriques sur la croissance des diverses parties du corpus. Paris, 1903.

VII. Biologja.

9754 Kociejowski Władysław: Początkowy kurs biologji. Nauka o życiu i budowie ciała roślinnego. Warszawa, 1925.

8966 Dr. Wilczyński Jan: Biologja ogólna. Kurs uniwersytecki. T. I.: I. Biogenesis. II. Podłoże życia i ogólna morfologja organizmów. T. II. Roślina i zwierzę. Przemiana materji i energji żywego ustroju. Rozród i przemiana postaci. Ekologia. Morfogenetyka. Wilno, 1923/27.

9756 Dr. Wilczyński Jan: Podręcznik biologji ogólnej dla 8-ej klasy gimnazjów. Warszawa, 1928.

5539 Dr. Sumiński Stanisław Michał: Podręcznik biologji. Warszawa, 1920.

8729 Sumiński Stanisław: Podręcznik biologji. Wyd. II. Warszawa 1924.

8842 Dembowski Jan: Zasady biologji ogólnej. Warszawa, 1927.

7628 Dembowski Jan: Historja naturalna jednego pierwotniaka jako wstęp do biologji ogólnej. Warszawa, 1924.

8372 Dembowski Jan: Naśladowanie zjawisk życiowych jako metoda biologiczna. Lwów — Warszawa, 1924.

9757 Nusbaum-Hilarowicz Józef: Szlakami wiedzy. Szkice z zagadnień biologji współczesnej. Wyd. IV. Opracował: Dr. Fuliński Benedykt. Lwów, 1921.

6412 Delage Yves: Zagadnienia biologji ogólnej na podstawie budowy protoplazmy oraz teorje o dziedziczności. Przeł. Wanda Szczawińska. Warszawa, 1900.

9760 Malinowski Edmund: Dziedziczność i zmienność. Zarys genetyki. Lwów, 1927.

9742 Dr. Marchlewski Teodor: Zarys nauki o dziedziczności. Warszawa, 1930.

9741 Bowkiewicz Jan: Życie wód słodkich. Warszawa, 1930.

Fuchs Zygmunt: Budowa materji w świetle badań nowoczesnych. P. i T., 1922.

Dyrkowska Marja: Siły odporne organizmu. P. i T., 1923.

Bykowski Ludwik: Ważniejsze punkty sporne w metodyce biologji. M., 1927.

Bykowski Ludwik: Ćwiczenia praktyczne w biologji ogólnej w gimnazjach. M., 1927.

Budde: Heimat und Biologie. M. f. h. S., 1926.

9347 Przibram Hans: Die anorganischen Grenzgebiete der Biologie. (Insbesondere der Kristallvergleich). Berlin, 1926.

Plohn Robert und Dr. Plohn Clara: Biologische Lichtwirkungen. Naturwiss. Monatsh., 1929/30.

Dr. Eichler Paul: Bioelektrische Versuche mit dem Kapillarelektrometer. Naturwiss. Monatsh., 1925/26.

Dr. Küster Ernst: Ueber experimentell erzeugbare Gallen. Naturwiss. Monatsh., 1925/26.

Dr. Wolter Helmut: Hydrobiologie der Adria, mit besonderer Berücksichtigung des Planktons. Naturwiss. Monatsh., 1926/27.

Dr. Herberg Martin: Die angewandte Entomologie im Biologieunterricht. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Metzler H.: Ist die biologische Unkenntnis Schuld der Lehrer? Naturwiss. Monatsh., 1929/30.

VIII. Podręczniki przyrodoznawstwa.

9016 Bohuszewska H.: W domu, w polu i w lesie. Pogadanki przyrodnicze w zakresie klasy wstępnej dla szkół i kompletów, z rysunkami J. Cudzickiej, wydawnictwo M. Arcta w Warszawie, 1924.

9017 Bohuszewska H.: Patrz dokoła! Pogadanki przyrodnicze dla oddziału III. szkoły powszechnej. Cęść I. Wydawnictwo M. Arcta. Warszawa, 1925.

9018 Bohuszewska H. Patrz dokoła! Pogadanki przyrodnicze dla oddziału IV. szkoły powszechnej. Część II. Wydanie IV. Wydawnictwo M. Arcta. Warszawa, 1925.

9019 Bohuszewska H.: Patrz dokoła! Pogadanki przyrodnicze dla oddziału V. szkoły powszechnej. Część III. Wydanie II. Wydawnictwo H. Arcta w Warszawie, 1925.

7816 Domaniewski Janusz: Pogadanki przyrodnicze dla klasy I. szkół średnich. Lwów — Warszawa, 1924.

8149 Domaniewski Janusz: Pogadanki przyrodnicze dla klasy II. Wyd. II. Lwów — Warszawa 1924.

8150 Domaniewski Janusz: Pogadanki przyrodnicze dla klasy III. Lwów — Warszawa, 1922.

8744 Domaniewski J. Kołodziejczyk T.: Podręcznik do nauki przyrody. Botanika i zoologja, na klasę IV. gimnazjów humanistycznych. Wydawnictwo M. Arcta w Warszawie, 1927.

8175 Dyakowski B.: Historja naturalna. Kurs niższy, ułożony podług

zbiorowisk. Część I., wyd. XI. i część II. wyd. VIII. Warszawa, 1923.

8745 Dyakowski B.: Historja naturalna. Kurs niższy ułożony podług zbiorowisk. Wydawnictwo M. Arcta w Warszawie.

8747 Dyakowski B.: Przyroda dla oddziału IV. szkół powszechnych, Wyd. III. Wydawnictwo M. Arcta w Warszawie, 1926.

8746 Dyakowski B.: Przyroda dla oddziału V. szkół powszechnych. Wydawnictwo M. Arcta w Warszawie, 1926.

9558 Sokolnicka E.: Kurs elementarny zoologji, botaniki, mineralogji. Wyd. VII. Łódź, 1922.

7048 Ochorowicz Juljan: Pogadanki i spostrzeżenia z dziedziny fizjologji, pedagogiki i nauk przyrodniczych. Warszawa, 1879.

7712 Chrząszczewska Jadwiga, Haberkantówna Wanda: Opowiadania przyrodnicze. Staw. Wyd. II. Warszawa.

7713 Chrząszczewska Jadwiga, Haberkantówna Wanda: Opowiadania przyrodnicze. Łąka. Wyd. II. Warszawa, 1922.

Jakubowski Antoni: Rys biologji Polskiego Morza. P. i T. 1923. R. II.

9264 Dyakowski Bogdan: Z przyrody Bałtyku. Poznań 1928.

5682 Dyakowski B.: Nasz las i jego mieszkańcy. Wyd. IV. Warszawa, 1923.

9727 Dyakowski Bohdan: Z naszej przyrody. Obrazy z rzycia zwierząt i roślin krajowych. Wyd. IV. Warszawa, 1926.

6890 Dyakowski B.: Wędrówki zwierząt i roślin. Wyd. II. Poznań 1925.

8157 Dyakowski B.: O dawnych łowach i dawnej zwierzynie. Wyd. II. Warszawa, 1925.

9763 Grotowska Helena: Wzajemna zależność świata roślinnego i zwierzęcego. Poznań, 1928.

7231 Gurney, Meyers i Podmore: Dziwy życia. Przeł. J. K. Potocki. Warszawa, 1892.

8029 Dr. Simm Kazimierz: Przyroda i człowiek. Odczyty dla miłośników przyrody. Bydgoszcz, 1923.

8228 Stecki Tadeusz, Jerzy: Z boru i stepu obrazy i pamiątki. Wyd. II. Kraków, 1898.

7331 Junge Friedrich: Der Dorfteich als Lebensgemeinschaft nebst einer Abhandlung über Ziel und Verfahren des naturgeschichtlichen Unterrichts. II. Aufl. Kiel, Leipzig, 1891.

7386 7387 Dr. Loew Ernst: Naturbeschreibung. Berlin.

6797 Luben August: Leitfaden zu einem methodischen Unterrichts in der Naturgeschichte in Bürgerschulen, Realschulen, Gymnasien und Seminarien. III. Aufl. Leipzig, 1852.

7947 Pfalz Walter: Naturgeschichte für die Grossstadt. Tiere und Pflanzen der Strassen, Plätze, Anlagen, Gärten und Wohnungen. Leipzig und Berlin, 1910/11.

5570 Vollmann Remigius: Wortkunde in der Schule. Auf Grundlage des Sachunterrichtes. III. Teil: Naturkunde. München, 1911.

9766 Beleze G.: L'histoire naturelle. Paris, b. r.

9769 F. T. D.: Histoire naturelle. II. Partie. VII. Ed. Paris, 1895.

9765 Fabre J. H.: Notions d'histoire naturelle, physiologie, zoologie, botanique, geologie. Ed. V. Paris, 1882.

9768 Bonnier Gaston: Histoire naturelle et hygiène. Paris, 1895.

9767 Caustier E.: Manuel d'histoire naturelle a l'usage des candidats a l'école centrale des arts et manufactures. Paris, 1897.

9764 Zeller M.: Precis élémentaire d'histoire naturelle (mineralogie, botanique, zoologie). II. Ed. Paris, 1872.

9770 Leday J.: Premières connaissances scientifiques avec applications à l'hygiene. Paris, b. r.

IX. Dydaktyka przyrodoznawstwa.

1. Ogólnie.

Łuczek K.: Cel nauki przyrody w szkole powszechnej. P. s., 1926. R. V.

Dr. Werner W.: Wychowawcze znaczenie nauczania przyrody w szkole. C. p., 1929.

Łaganowski St.: O motywach etycznych przy wykładzie nauk przyrodniczych. P. s., 1926. R. V.

Dr. Fedorowicz Z.: Kształcenie zdolności spostrzegania u młodzieży jako podstawowy cel nauczania przyrodoznawstwa. C. p., 1929.

Kożdoń A.: Kilka uwag o znaczeniu wychowawczem samodzielnych ćwiczeń uczniów z zakresu nauk przyrodniczych. (Z ilustracją). M. p., 1928.

Dr. Goldenberg A.: Co uważać za ważniejsze przy nauczaniu przyrody żywej. C. p., 1928.

Kociejowski W.: Z teorji nauczania przyrodoznawstwa. C. p., 1928.

5704 8116 Dyakowski B.: Zarys metodyki niższego kursu nauki o przyrodzie. Wyd. II. Warszawa, Lwów, 1923.

9267 Dyakowski Bogdan: Zarys metodyki niższego kursu nauki o przyrodzie. Wyd. III. Lwów — Warszawa, 1925.

5552 Męczkowska T. i Rychterówna St.: Metodyka przyrodoznawstwa. Wskazówki praktyczne dla nauczycieli seminarjów, szkół powszechnych i średnich. Wyd. III. Warszawa, 1923.

9722 Hassenpflug E.: Obcowanie z przyrodą. Przewodnik metodyczny dla nauczycieli przyrody. Przekład pod redakcją: W. Haberkantówny. Warszawa, 1928.

8694 Trzeciakówna Paulina: Nauczanie przyrody w klasie IV. szkoły powszechnej. Przewodnik metodyczny dla nauczyciela. Kraków, 1926.

7973 7974 Śnieżek Jan i Dyakowski Bohdan: Dydaktyka przedmiotów nauki w szkole średniej. Nr. 10. Historja naturalna. Wyd. T. P. I. P. w Krakowie. Lwów, 1918.

8755 Lewis G. G.: Program propedeutyki przyrody, oraz wskazówki jak należy go przeprowadzić. Tłumaczyła z angielskiego Zofja Wołowska. Wyd. M. Arcta w Warszawie, 1919.

5665 5679 Męczkowska T. i Rychterówna St., Ćwiczenia z przyrody żywej. Wyd. IV. Warszawa, 1922.

7690 Ostoja-Roguska Wanda: Przyroda w domu i w szkole. Wskazówki praktyczne dla młodzieży i nauczycieli. Warszawa, 1920.

Mędlewska E.: Doświadczenia przyrodnicze w szkole powszechnej. P. s., 1925. R. IV.

Heilpern M.: Z metodyki przyrodoznawstwa. S. p., 1920. R. I.

Simm K.: Kilka uwag w sprawie nauczania przyrody w szkołach powszechnych. S. i W., R. I. 1926/27.

Dr. Frankowska M.: Jak nie należy uczyć przyrody. C. p., 1929.

Forelle E.: Obecny stan nauczania przyrody w szkole. C. p., 1929.

Choma W.: Dobrze pojęta samodzielność ucznia w nauce przyrody żywej. P. s., 1928, R. VII.

8689 F. Medlewska: Doświadczenia przyrodnicze w szkole powszechnej. Poznań, 1926.

Fuliński B.: Przyroda najbliższej okolicy, jako materjał do nauki w szkole. S. i W., R. II. 1927/28.

Walerowicz St.: Zabytki przyrodnicze okolicy Cerekwicy i ich wyzyskanie w nauce szkolnej. P. s., 1930.

Rudzińska R.: Spostrzeżenia przyrodnicze. P. S., 1927. R. V. Nr. 9.

Rudzińska R.: Spostrzeżenia przyrodnicze. Zaranie wiosny. P. S., 1928.
Kubski B.: Pory roku w programie nauki. P. S., 1927 i 1928.
Urbański A.: Dzienniczek przyrodniczy. P. s., 1929.
Choma W.: Dzienniczek przyrodniczy. P. s., 1928. R. VII.
Rykowski Ludwik: Ćwiczenia pisemne i rysunkowe przy nauce przyrodoznawstwa. M., 1923.
Jarmulski E.: Ochrona, opieka i miłość jako integralna część nauczania przyrodoznawstwa. C. p., 1929.
Potęga E. M.: XIII. Zjazd Lekarzy i Przyrodników w Wilnie (26. IX. — 29. IX. 1929 r.). C. p., 1929.
Obrady Sekcji VI przyrodniczo-dydaktycznej XIII Zjazdu Lekarzy i przyrodników w Wilnie. C. p., 1929.
Uchwały Sekcji dydaktyczno-przyrodniczej XIII Zjazdu Lekarzy i Przyrodników w Wilnie w r. 1929. C. p., 1929.
Dr. Wolff Georg: Vorbildliche Zusammenarbeit zwischen Naturmuseum und Schule in New York. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.
Dr. Dannemann F.: Ueber die Benutzung von Quellenbüchern im naturwissenschaftlichen Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.
5683 Hassenpflug Eduard: Der Weg zum Herzen der Natur. Ein Wegweiser für die Schulbiologie. II. Aufl. Leipzig, 1921.
Dr. Dennert Wolfgang: Biologie, Grossstadschule und Landheim. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.
Plohn Robert, Dr. Plohn Clara: Physik und Biologie. Bericht über neue Forschungsergebnisse. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.
Dr. Hoefke Rud.: Zur Methodik des Biologieunterrichts auf der Oberstufe. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.
Müller Fritz: Aus der Praxis des heutigen Biologieunterrichts. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.
Dr. Quack Maria: Aesthetisches Empfinden und künstlerisches Gestalten im Biologienunterricht. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.
Klatt: Die geschlechtliche Belehrung im naturkundlichen Unterricht. M. f. h. S., 1925.
6716 Dr. Schmid Bastian: Handbuch der naturgeschichtlichen Technik. Leipzig, Berlin, 1914.
5559 Kollbach Karl: Naturwissenschaft und Schule. Frankfurt am Main, 1911.
Schmitt Cornel: Erlebte Naturgeschichte. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.
Winderlich R.: Technik oder Theorie? Ein Beitrag zu den Fragen

nach Ziel und Methode in den naturwissenschaftlichen Fächern. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

5626 Herding J. F.: Naturlehre für die Schule inVersuchen und Ergebnissen. Stuttgart, 1912.

8057 Burckhard Chr.: Aus dem Buche der Natur. Darstellung zur Belebung und Vertiefung des naturgeschichtlichen Unterrichtes in Seminarien Praparandenanstalten und Volksschulen. Donauwörth, 1899.

9221 Dr. Schmid Bastian: Der naturwissenschaftliche Unterricht. Leipzigu Berlin, 1907.

5555 5556 Dr. Imhauser L.: Methodik des naturkundlichen Unterrichts. II. Aufl. Breslau, 1915.

5557 Schmitt Cornel: Heraus aus der Schulstube! Naturgeschichte im Freien. III. Aufl. Langensalza, 1924.

5624 Dr. Pfuhl F.: Didaktik und Methodik der Naturkunde. München, 1913.

6694 May Franz: Methodik der Naturkunde auf Grund der Reformbestrebungen der Gegenwart mit Anschluss von mehreren Lehrproben. Düsseldorf, 1921.

7952 Rothe Karl: Methodik des naturgeschichtlichen Unterrichtes. Wien, 1884.

8027 Dr. Lay W. A.: Methodik des natugeschichtlichen Unterrichts. und Kritik der Reformbestrebungen. III. v. Aufl. Leipzig, 1907.

8190 Dr. Seyfert Richard: Die Arbeitskunde. Ein Vorschlag zur Vereinheitlichung der Naturlehre, Chemie, Steinkunde, Kultur und Gewerbekunde. IX. Aufl. Leipzig, 1922.

9065 Poske F., Hanstein R.: Der naturwissenschaftliche Unterricht an den höheren Schulen. Berlin, 1918.

Schäppi E.: Ein Stück Arbeitsprinzip aus dem naturkundlichen Unterricht. S. P. Z., 1927.

Petzold Herman: Naturgeschichtliche Schülerübungen. M. f. h. S., 1929.

Dr. Günthart A.: Das natürliche System im Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

8172 Herman Albert: Naturwissenschaftlicher Unterricht als Erziehungs und Bildungsmittel an höheren Schulen. Leipzig u Berlin, 1922.

7396 8125 Kerschensteiner Georg: Wessen und Wert des Naturwissenschatlichen Unterricht, Neue Untersuchungen einer alten Frage. Leipzig, Berlin, 1914.

Günthart A.: Uebungen zur Systemkunde. S. P. Z., 1929.

Petzoldt: Dämmerung mechanischer Naturansicht. M. f. h. S., 1924.

2. Dydaktyka geologji i mineralogji.

8756 Walther Johannes. Wstęp do geologji. Wiadomości podstawowe i wskazówki do samodzielnych spostrzeżeń w naturze. Spolszczył dr. Tadeusz Wiśniowski. Warszawa, 1908.

7703 7890 Karczewski Stanisław: Geologja i mineralogja w szkole średniej. Wskazówki metodyczne. Warszawa—Kraków.

8126 Kreutz Stefan, Zaremba Stanisław: Krystalografja. Wskazówki metodyczne dla studjujących. Poradnik dla samouków. T. IV. Warszawa, 1924.

8486 Mineralogja i petrografja. Poradnik dla samouków. T. V. Wskazówki metodyczne dla studjujących. Warszawa, 1925.

Zerndt J.: Uwagi o znaczeniu mineralogji, jako przedmiotu nauczania w szkole średniej. C. p.„ 1929.

Fietz J.: O węglu. Lekcja. P. s., 1929.

Menzel J.: Nasze płody kopalniane: węgiel kamienny. Lekcja. P. s., 1930.

Maciejowski T.: Miedź. Lekcja. P. s., 1927. R. VI.

8512 Dr. Ruska Julius: Methodik des mineralogisch-geologischen Unterrichts. Stuttgart, 1920.

Dr. Löscher W.: Erfahrungen und Wünsche im geologischen Unterricht. G. A., 1928.

8578 Urbahn Paul: Die Verteilung des geologischen Lehrstoffes auf die einzelnen Unterrichtsfächer. Leipzig, 1919.

8578 Beitraege zum geologischen und mineralogischen Unterricht. I. Stück. Abhandlungen von: Fischer, Hucke, Schneider, Rein, Urban, Schulz, Böttger. Leipzig, 1919.

9397 Dr. Rüsewald Karl: Skizze und Blockdiagramm. Entwicklung, Bedeutung, Anwendung in der Geologie und Morphologie. Gotha, 1925.

Dr. Schulz Karl: Die Mineralogie und die preussische Schulreform. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Mordziol Karl: Ueber die gegenwärtige Lage der Schulgeologie in der Rheinprovinz. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

8578 Schulz K.: Die Fortbildung des Lehrers in der Mineralogie. Leipzig, 1919.

8578 Boettger H.: Die Fortbildung des Lehrers in der Mineralogie. Leipzig, 1919.

3. Dydaktyka botaniki.

9392 Poradnik dla samouków. T. VI — VIII. Botanika. Wskazówki metodyczne dla studjujących pod redakcją stanisława Michalskiego. Wyd. nowe. Warszawa, 1926/29.

7704 Namysłowski B. i Udziela S.: Podręcznik metodyczny do nauki botaniki. Lwów — Warszawa, 1924.

Kondracki J.: O nauczaniu botaniki w szkole powszechnej. P. s., 1926. R. V.

Dr. Sokołowski M.: Nauka botaniki w świetle ochrony przyrody. P. s., 1926. R. V.

7614 Jackson I. H.: Doświadczenia botaniczne. Opracował metodycznie dla niższych klas szkoły średniej. Przełożyła z angielskiego Helena Berggruen. Warszawa, 1921.

5622 5623 Strassburger Edward: Krótki przewodnik do zajęć praktycznych z botaniki mikroskopowej. Wyd. II. Warszawa, 1924.

Rudzińska R.: Ćwiczenia z botaniki w klasie V. P. S., 1927. R. V. Nr. 5.

9729 Tworkowska Janina: Aloes jako materjał do ćwiczeń szkolnych. Materjały i opracowania z zakresu pedagogiki. Wyd. M. W. R. i O. P. Warszawa, 1927.

8037 Gayowna Delfina: Tradescantia zebrina. (zebrina pendula). Przyczynek metodyczny do ćwiczeń botanicznych w szkole. M. W. R. i O. P. Warszawa, 1923.

9020 Czartkowski Adam: Ćwiczenia z anatomji roślin. I. Tekst. II. Atlas. wydanie II przejrzane. Wyd. M. A. w Warszawie, 1922.

9012 Czartkowski Adam: Doświadczenia z fizjologji roślin. Wyd. II. Warszawa, 1927.

Jarmulski E.: Fizjologja roślin. Rozważania dydaktyczne. C. p., 1930.

8765 Dr. Kołodziejczyk January: Ćwiczenia z morfologji roślin. I. Morfologja organów wegetatywnych roślin kwiatowych,, II. Morfologja kwiatów i owoców. Warszawa, 1924/30.

Jarmolińska H.: Z punktu obserwacyjnego w Chojnach. C. p., 1930.

5625 Landsberg Bernhard: Didaktik des botanischen Unterrichts. Leipzig, 1910.

Dr. Cunze Reinhard: Die Pflanzengeographie im botanischen Unterricht der höheren Schule L. u. L., 1928.

Dr. Lilienstern Marie: Schulversuche über die Wirkung äusserer Faktoren auf die Pflanze. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

Dr. Lilienstern Marie: Das biogenetische Gezetz auf Pflanzenmaterial im Schulunterricht. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

Dr. Lilienstern Marie: Schulversuche mit Parasitenpflanzen. Naturwiss. Monatsh. 1927/28. 1929/30.

Dr. Lilienstern Marie: Die Biologie der Unkrautgewächse oder der Kampf ums Dasein im Schulunterricht. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Lilienstern Marie: Schulversuche mit Unkrautgewächsen. Mitteilung II. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

8616 Davies E. H.: An introduction to practical botany. London, 1906.

6518 Ganong William F.: The teaching botanist. A manual of information upon botanical instruction. II. edit. New York, 1923.

4. Dydaktyka zoologji.

9773 Poradnik dla samouków. T. IX. Zoologja. Wskazówki metodyczne dla studjujących pod redakcją Stanisława Michalskiego. Wyd. nowe. Warszawa, 1931.

9733 Dr. Maziarski Stanisław: Podręcznik do ćwiczeń histologicznych. Wyd. III. Kraków, 1923. Ak. Um.

Czerwiński K.: Psychologja zwierząt w nauczaniu szkolnem. S. i W. R. II. 1927/28.

8036 Gayówna Delfina: Organizacja ćwiczeń zoologicznych. (kręgowce). M. W. R. i O. P. Warszawa, 1923.

7968 Firewicz Jan, Firewiczowa Jadwiga: Zbiór ćwiczeń zootomicznych dla uczni szkół średnich. Książka polska Lwów — Warszawa, 1922.

Dr. Rzóska J.: Pierwotniaki w ćwiczeniach zoologicznych. C. p., 1928.

5551 7985 Bykowski Jaxa Ludwik: Przewodnik do ćwiczeń fizjologicznych w zakresie szkoły średniej. Lwów — Warszawa, 1923.

9709 Adolph Witold: Żaba. Podręcznik do ćwiczeń zootomicznych dla przyrodników i nauczycieli. Warszawa, 1928.

9710 Gatkiewicz Stanisław: Szczeżuja. Warszawa, 1928.

9711 Bowkiewicz Jan: Rak. Warszawa, 1928.

9712 Blank - Weissberg Stefan: Pływak, .z uwzględnieniem chrabąszcza i niektórych innych chrząszczy krajowych. Warszawa, 1928.

9713 Żabiński Jan: Karaluch. Warszawa, 1931.

Dr. Sihler H.: Einführung in die Insektenkunde im Unterricht der Mittelslufe. L. u. L., 1926.

Noll - Tobler H.: Die Behandlung der Saugetiere auf der Sekundarschulstufe. S. P. Z., 1926.
Dr. Wichler Gerhard: Der Jugendliche und das Tier. Beobachtungen beim Unterrichtsthema „Instinkt und Verstand". Naturwiss. Monatsh. 1929/30.
Dr. Feige Ernst: Elemente der Haustierkunde für den Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.
Dr. Schulte-Vaerting H.: Neue Wege zur Tierbeobachtung im Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.
Dr. Krieger Paul: Ueber Tierphysiologische Uebungen im Schulunterricht. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.
Dr. Schmid Bastian: Tierpsychologie im biologischen Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.
Ein Stück Arbeitsprinzip aus dem naturkundlichen Unterricht; Von der Schnecke, Frosch Quäks. S. P. Z., 1927.
Stucki H.: Amöben in der Schule. S. P. Z., 1929.

X. Lekcje praktyczne.

1. Lekcje przyrodoznawstwa.

7678 9015 Ledoux P.: 50 lekcji przygotowawczych z nauk przyrodniczych. Część I. Najprostsze wiadomości o ciałach. Część II. Ziemia uprawna i świat roślinny. Część III. i IV. Zwierzęta i człowiek Z francuskiego przełożyła Marja Arct - Golczewska. 4 części. Wyd. III. Warszawa, 1921/22.
8685 Petrow D., Petrowa I.: Lekcje praktyczne przyrody, w klasie IV szkół powszechnych 3, 4, 5, 6, 7 klasowych, ułożone według programu ministerjalnego. Podręcznik dla nauczyciela. Lwów, 1927.
8092 Dr. Haberkantówna W.: Protokóły leksji przyrodoznawstwa. I. Odbytych w r. szk. 1918/19 w kl. I. gimn.,II. Odbytych w r. szk. 1919/20 w kl. II. gimn., III. Odbytych w r. szk. 1919/20 w kl. III., gimn. w Warszawie. Wyd. II. Warszawa, 1922/23. M. W. R. i O. P. Materjały i opracowania z zakresu pedagogiki.
Tarczyński St. i Stańczyk St.: Dwie lekcje w oddziałach połączonych. (Przyroda). P. S., 1928.
Toma M.: Ciała białkowate i ich znaczenie. P. s., 1929.

Wytwiński M.: Budowa skóry i jej rola w organizmie. P. s., 1928. R. VII.

2. Lekcje botaniki:

8688 Bohuszewiczówna Z.: Lekcje botaniki w kl. IV. szkoły średniej. Materjały i opracowania z zakresu pedagogiki. Warszawa, 1925.

9723 Bohuszewiczówna Z.: Lekcje botaniki w IV klasie średniej. Materjały i opracowania z zakresu pedagogiki. Wyd. M. W. R. i O. P. Warszawa, 1925.

Bischof Bernard: Schemat kilku lekcyj prakt. z botaniki ogólnej. M., 1927.

Świtalski J.: Nasienie i kiełkowanie. P. s., 1927. R. VI.

Kulczyński St.: O rozsiewaniu nasion przez mrówki. (Materjał do pogadanki dla oddz. IV. o zależności roślin od zwierząt). S. i W. R. I. 1926/27.

Weidnerówna R.: Podział roślin na zioła roczne i dwuletnie, byliny, drzewa i krzewy. (Plan lekcji). S. i W., R. II. 1927/28.

Kulczyński St.: Rośliny owadożerne. (Materjał do pogadanki w V. oddz. szkoły powszechnej). S. i W. R. I. 1926/27.

Mirocha J.: Zawilec Gajowy. P. s., 1929.

Vrtlówna S.: Rosiczka jako przykład rośliny owadożernej. (Plan lekcji dla oddz. V). S. i W. R. I. 1926/27.

Urbański A.: Przygotowywanie się roślin do zimowania. P. s., 1926. R. V.

Urbański A.: Śnieżka — zwiastunem wiosny. P. s., 1930.

H. R.: Rośliny wiosenne — jaskrowate. P. s., 1926. R. V.

Guńka Karol: Jesień: (lekcja praktyczna). M. p., 1926. R. 35.

Gnoińska H.: Lekcja o rzodkiewce. P. S., 1929.

Urbański A.: Żyto jako przedstawiciel zbóż i roślin wiatropylnych. P. s., 1928. R. VII.

Urbański A.: Wrzos jako roślina dostosowana do miejsc suchych. P. s., 1927. R. VI.

Urbański A.: Mak polny. P. s., 1927. R. VI.

Urbański A.: Mniszek jako roślina o kwiatach złożonych i stosującą się do każdegorazowego otoczenia. P. s., 1927. R. VI.

Urbański A.: Skrzyp polny jako przykład rośliny zarodkowej. P. s., 1927. R. VI.

Toma M. J.: W klasie. Nadbrzeżne rośliny wód. S., 1930.
Fietz J.: Rośliny na brzegach stawów i rzek. P. s., 1929.
Urbański A.: Rośliny na miejscach mokrych i suchych. P. s., 1924. R. III.
Urbański A.: Knieć błotna jako roślina dostosowana do miejsc mokrych. P. s., 1927. R. VI.
Sobczak A.: Rośliny na stawach. P. s., 1925. R. IV.
Gażyński J.: Materjały do pogadanek: Rośliny doniczkowe. P. s., 1924. R. III.
Plewa Fr. Ksaw.: Stokrótka. P. s., 1922. R. I.
Urbański A.: Dlaczego drzewa owocowe wytwarzają nadmiar kwiatów? P. s., 1926. R. V.
Urbański A.: Jak się rozwijają pączki drzew? P. s., 1927. R. VI.
W. A.: Jabłoń. P. s., 1930.
Urbański A.: Leszczyna we wczesnej wiośnie. P. s., 1928. R. VII.
Zawadzki Z.: Życie drzew iglastych. P. s., 1925. R. IV.
Urbański A.: Rośliny iglaste. Sosna. P. s., 1930.
Skarga M.: Owoce suche (pękające). P. s., 1926. R. V.
Urbański A.: Owoce robaczywe. P. s., 1922. R. I.

3. Lekcje zoologji.

Miedziński J.: „Pies". P. s., 1926. R. V.
Urbański A.: Z ssaków leśnych: Wiewiórka. P. s., 1927. R. VI.
Przyrowski Fr.: Żaby. P. s., 1925. R. IV.
Przyrowski Fr.: Ryba. Okoń. P. s., 1926. R. V.
Świtalski J.: Rak rzeczny. P. s., 1928. R. VII.
Świtalski J.: Pływak żółtobrzegi. P. s., 1928. R. VII.
Rudzińska R.: Lekcja o pływaniu żółtobrzeżku i kałużnicy. P. S., 1927. R. V. Nr. 4.
Czarnecka St.: Dżdżownica. P. s., 1928. R. VII.
Tkaczyk Egon: Szkic kilku lekcyj na temat:: skrzydło ptaka. M., 1928.
Semir — Koźmińska: Skowronek. P. s., 1925. R. IV.
Urbański A.: Ptaki brodzące: czajka. P. s., 1928. R. VII.
Ryszkowska H.: Ptaki, towarzyszące oraczowi. P. s., 1924. R. III.
Świtalski J.: Powrót ptaków. P. s., 1927. R. VI.
U. T.: Czego potrzebują w zimie zwierzęta żyjące na polach i w oborach? P. s., 1922. R. I.

Urbański A.: Gdzie i jak znajdują wyżywienie w zimie ptaki osiadłe? P. s., 1930.
Remiszewska - Pawłowska H.: Gdzie i jak znajdują wyżywienie w zimie ptaki osiadłe? P. s., 1930.
Klauser Walter: Vom Pferd. (Unterrichtsbeispiel). S. P. Z., 1923.
Bebie - Wintsch E.: Ente, Schwam und Gans. (Unterrichtsbeispiel). S. P. Z., 1923.

XI. Wycieczki przyrodnicze.

8763 Dr. Haberkantówna W.: Z naszych wycieczek. Wyd. II. Warszawa, 1925.
Kulczyński St.: Botaniczna wycieczka do lasu bukowego na wiosnę. S. i W. R. II. 1927/28.
Jarmolińska H.: Obserwacje przyrodnicze na wycieczkach szkolnych. C. p., 1930.
Skowron St.: Z wycieczki planktonowej. P. i T., 1928.
Dr. Szafer Wł.: Dolina Prądnika jako teren wycieczki botanicznej. C. p., 1928.
K. St.: Wycieczka do Aleksandrowa. C. p., 1928.
Dr. Ruszkowski J.: Wycieczka do Chojen k. Łodzi. C. p., 1928.
Rumszewicz Stanisław: Z wycieczki na najwyższy punkt okolicy m. Łodzi. C. p., 1930.
Szafranówna H.: Coś niecoś o wycieczkach przyrodniczych w okolice Poznania. P. s., 1930.
9737 Sim J. K.: Wycieczka na kaszubski brzeg. Wspomnienie z 1921 roku. Cieszyn. 1924.
Kucharski A.: Sprawozdanie z wycieczki uczystników XIII Zjazdu Lekarzy i Przyrodników do Puszczy Białowieskiej. C. p., 1929.
Dr. Hoefke Rudolf: Ratschläge für biologische Studienfafrten. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.
Dr. Steinbacher F.: Ornithologische Ausflüge. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.
8578 Fischer Heinrich: Geologische Schulausflüge. Leipzig, 1919.
8578 Dr. Hucke K.: Geologische Schulausflüge. Leipzig, 1919.
8578 Dr. Reim R.: Geologische Ausflüge. Leipzig, 1919.
8578 Dr. Schneider Otto. Die Geologischen Ausflüge der staatlichen Hauptstelle für den naturwissenschaftlichen Unterricht in den Sommern 1917 und 1918. Leipzig, 1919.

XII. Programy przyrodoznawstwa; o programach i projekty programowe.

Programy:

7831 8383 — gimnazjum niższe.

7872 — wydział klasyczny

7829 8241 — wydział humanistyczny

7830 — wydział matematyczno-przyrodniczy

8419 — program nauki w państw. seminarjach nauczycielskich.

Urbański A.: Na marginesie nowego programu nauki o przyrodzie. P. s., 1930.

Kociejowski Wł.: O programie i metodzie nauk przyrodniczych w szkole średniej. C. p., 1929.

Kociejowski Władysław: Projekt programu przyrodoznawstwa dla kl. 4-ej i 5-ej gimnazjum humanistycznego. C. p., 1930.

Jarmulski E.: Projekt programu przyrodoznawstwa w szkole powszechnej i gimnazjum niższem. C. p., 1929.

Jarmulski E.: Przykład programu szczegółowego dla pięciu pierwszych oddziałów szkoły powszechnej i odpowiednich klas gimnazjum niższego. C. p., 1930.

Jarmulski E.: Na marginesie „Projektu programu nauki o przyrodzie". P. s., 1930.

W obronie nauczania przyrody w szkole. Przyrodnicy u P. Ministra W. R. i O. P. C. p., 1930.

W obronie nauczania przyrody w szkole. C. p., 1929.

O. P.: W obronie nauczania przyrody w szkole. C. p., 1929.

W obronie nauczania przyrody w szkole. C. p., 1929.

Czerwiński K.: Nauki biologiczne w szkole. S. i W. R. I. 1926/27.

Poske: Die Naturwissenschaften am humanistischen Gumnasium. M. f. h. S., 1925.

Tiedge E.: Die Oberrealschule als mathematisch - naturwissen - schaftliches Gymnasium. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Hoefke Rudolf: Der naturwissenschaftliche Unterricht an den Abendgymnasien. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Rabes O.: Der naturwissenschaftliche Unterricht in Mädchenbildungsanstalten nach der Neuordung. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Keuchel Gotthard: Die Biologie in der Aufbauschule. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

Dr. Demandt C.: Ein Beitrag zur Frage des Biologieunterrichts auf den höheren Lehranstalten. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Unterreiner H.: Den Naturwissenschaften eine besondere Schulart oder ein Platz in den kulturkundlichen Fächern? Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Michaelis O.: Die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächer in der Neuordung des höheren Schulwesens. Eine statistische Feststellung. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Rein Richard: Die neuen preussischen Lehrpläne und die Naturwissenschaften. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Scheller A.: Die Naturwissenschaften und die preussische Schulreform. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Michaelis O.: Die neuen preussischen Stundentafeln und die mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächer. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Rein R.: Die Biologie und die preussische Schulreform. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Beisinger Gerhard: Die Biologie in den neuen hessischen Lehrplänen. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Denkschrift des Reichsverbandes deutscher Mathematischer Geselschaften und Vereine zur „Neuordung des preussischen höheren Schulwesens". Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Potthof R.: Ist die preussische Schulreform zum Abschluss gekommen? Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Rein R.: Die „Naturwissenschaftlichen Monatshefte" und die preussische Schulreform. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Poske F.: Der neue Kurs im preussischen höheren Schulwessen. Gegenschrift des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Poske F.: Eine Erklärung und Richtigstellung zur Verteilung der naturwissenschaftlichen Unterrichtsstunden nach den preussischen Lehrplänen von 1925. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Paetz W.: Leitsätze zu den preussischen Lehrplänen für die Naturwissenschaften. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Deutscher Ausschuss für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. „Damnu". Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Dr. Rein R.: „Damnu" und Prüfungsordung. „Damnu": Deutscher Ausschuss für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Der Damnu zur Neuordung des Studiums des mathematischen und naturwissenschaftlichen höheren Lehramtes. Damnu:

Deutsch. Ausschuss für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Kundgebung der Naturforscher und Aerzte zur Schulreform. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Vorschläge für den Unterricht über die Wirkungen der Genussgifte innerhalb des biologischen Unterrichts und anderer Fächer nach den Richtlinien für die Lehrpläne der höheren Schulen in Preussen. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Dr. Weinert Hans: Die Bedeutung der biologischen Unterrichtsfächer für die Lehrpläne der deutschen höheren Schulen. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Dr. Koppelmann Heinrich P.: Die neuere Vegetationskunde im Rahmen des biologischen Unterrichts. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Dr. Heidrich M.: Wie lässt sich der periodisch unterbrochene naturwissenschaftliche Unterricht in den Sekunden und Primen der Oberrealschule unter Beibehaltung der vorgeschriebenen Gesamtstunden beseitigen. L. u. L., 1929.

9566 Dr. Thiem H.: Die Wirtschaftsbiologie im Rahmen des naturwissenschaftlichen Gesamtunterrichtes. Leipzig, 1928. Beihefte zu d. N. M. Nr. 1.

Ruch R. M. and Cossmann Leo H.: Standardized Content in High School Biology, The Journal of the Educational Psychology 1924.

XIII. Ogrody szkolne i hodowle pokojowe.

7969 Dr. Szafer Władysław: Ogrody szkolne. Lwów—Warszawa, 1921.

Spiesz A.: Ogród szkolny i jego urządzenie. P. s., 1927. R. VI.

Dr. Antoniewiczówna J.: Ogrody szkolne. P. S., 1929.

Mazurek: Ogród szkolny. P. s., 1930.

Przybyłowicz St.: Ogródek botaniczny przy szkole powszechnej na wsi. P. S., 1929.

Jankowski Edmund: Ogród przy szkole powszechnej. S. p., 1920. R. I.

Miler Stefan: Ogród przyrodniczy przy szkole średniej. M., 1924.

Dr. Antoniewicz J.: Wielkomiejskie ogrody szkolne. C. p., 1928.

Wodziczko A.: Szkolny ogród botaniczny w Poznaniu i jego znaczenie dla nauczania. P. s., 1925. R. IV.

9717 Dr. Antoniewicz Janina: Ćwiczenia i obserwacje biologiczne w ogrodzie. Z praktyki szkolnej. Nr. 3. Warszawa, 1928.

Jarmulski E.: Program prac w ogrodzie szkolnym. C. p., 1929.

Potęga E. M.: Spis i ugrupowania roślin dla przyszkolnych ogrodów botanicznych. C. p., 1930.

Bełżecki St.: Szkolne ogrody botaniczne a ochrona przyrody. P. S., 1927. R. V. Nr. 7.

Rudzińska R.: Z praktyki szkolnej: Hodowla roślin w szkole. P. S., 1927. R. V. Nr. 3.

J. M.: Hodowla kwiatów przez dzieci szkolne. P. s., 1926. R. V.

Grabowski Kazimierz: Pasieka przy szkole. S. p., 1920. R. I.

Dr. Lilienstern Marie: Versuchsfelder auf Schulfensterbrettern. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Lilienstern Marie: Versuchsfelder auf Schulfensterbrettern. (Zweite Mitteilung). Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

Dr. Lilienstern Marie: Waldassoziationen auf Schulfensterbrettern. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

Stierlin A.: Istota i cel ogrodu zoologicznego. C. p., 1928.

Ordyński P.: Jaki był początek ogrodu zoologicznego w Warszawie. C. p., 1929.

Dr. Rein R.: Die deutschen zoologischen Gärten und die Schule. Eine Umfrage. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

8735 Roguska Ostoja Wanda: Akwarjum-terrarjum-wiwarjum. Przyroda w domu i szkole. Warszawa, 1925.

7699 Lorec Zygmunt: Akwarjum słodkowodne. Wskazówki techniczne. Lwów—Warszawa, 1924.

Dr. Kühn Gertrud: Die unterrichtliche Auswertung des Berliner Aquariums. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

XIV. Muzea i zbiory; klucze i atlasy przyrodnicze.

8199 Dr. Simm Kazimierz. Muzeum przyrodnicze. Wskazówki do sporządzania i konserwowania zbiorów przyrodniczych. Cieszyn, 1923.

Gedroyć Józef: Zbiory przyrodnicze w naszych szkołach średnich. M., 1927.

7980 Hryniewiecki Bolesław: Zielnik i muzeum botaniczne. Wskazów-

ki praktyczne: jak zbierać, preparować, konserwować, oznaczać rośliny i układać zbiory botaniczne. Warszawa, 1922.

9014 Dr. Kobenza R. i Dr. Kołodziejczyk J.: Zbieranie roślin. Układanie zielnika. Przewodnik do zbierania, suszenia, oznaczania roślin, i układania zielnika. Warszawa, 1927.

9705 Arctówna M.: Wskazówki do zbierania roślin i układania zielnika. Warszawa, 1905.

7634 Dr. Trzebiński J.: Jak zbierać i oznaczać rośliny? Praktyczne wskazówki do oznaczania i urządzania zbiorów roślin kwiatowych i zarodnikowych z podaniem ważniejszej literatury. Warszawa, 1917.

Dr. Moszyński A.: Pasożyty zwierząt domowych jako materjał do zbiorów zoologicznych. C. p., 1929.

9707 Niesiołowski Witold: Praktyczne wskazówki dla zbieraczy motyli. Cieszyn, 1926.

Dr. Frankowska M.: Szkolne wystawy przyrodnicze. C. p., 1929.

Martell: Das Herharium und seine Einrichtung M. f. h. S., 1928.

Dr. Metzler Horst: Die naturwissenschaftlichen Sammlungen von Paris. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

9758 Rozen Zygmunt i Kamecki Stefan: Klucz do oznaczania minerałów na podstawie cech zewnętrznych i najprostszych reakcyj chemicznych. Wyd. II. Kraków, 1925.

9117 Dr. Rostafiński Józef: Przewodnik do oznaczania roślin w Polsce i rośliny nasienne. Zeszyt 1 i 2. Lwów, 1923.

9740 Dr. Szafer W., Dr. Kulczyński S., Dr. Pawłowski B.: Rośliny polskie. Opisy i klucze... Lwów, 1924.

9715 Dr. Kulesza Witold: Klusz do oznaczania drzew i krzewów dzikich i hodowanych. Warszawa, 1926.

8569 9122 Dr. Kinel Jan, Dr. Krasucki Adam, Prof. Noskiewicz Jan: Owady krajowe. Przewodnik do określania rzędów, rodzin i rodzajów. Zeszyt I: Tekst. Zeszyt II: Tablice. Lwów—Warszawa—Kraków, 1927.

9753 Goldhamerówna Róża: Klucz do oznaczania zwierząt ssących krajów polskich. I. Nietoperze. Lwów, 1903.

9718 Arct-Golczewska Marja: Rośliny wiosenne. Tekst objaśniający. Warszawa, 1911.

9719 Arct-Golczewska Marja: Kwiaty letnie i jesienne. Tekst objaśniający. Warszawa, 1913.
8991 Mały Atlas Roślin Leczniczych. Warszawa, 1925.
8992 Mały Atlas motyli i gąsienic. Zeszyt 1 i 2. Warszawa, 1926.
8990 Mały Atlas Ptaków Krajowych. Zeszyt 1 i 2. Warszawa, 1925.
8989 Mały Atlas Zwierząt Ssących. Zeszyt 1 i 2. Warszawa.

XV. Pracownie szkolne; ćwiczenia i środki pomocnicze.

Czystowski J. i Kowalewski M.: Pracownie przyrodnicze. P. S., 1929.

Dr. Waniczkówna Helena: Jak urządzać pracownie i gabinety biologiczne w szkołach średnich. B. p. R. II. 1922.

9728 Dr. Waniczkówna Helena: Jak urządzać pracownie i gabinety biologiczne w szkołach średnich. Wyd. „Pracownie szkolne" M. W. R. i O. P. Warszawa, 1924.

Dmochowski A.: Szkolna pracownia przyrodnicza w Wilnie. P. s., 1927. R. VI.

8501 Dmochowski A.: Sprawozdanie Szkolnej Pracowni Przyrodniczej w Wilnie za pierwsze pięciolecie istnienia oraz za rok szkolny 1925/26. (Pismo maszynowe).

Potęga E. M.: Sprawozdanie z działalności Centralnej Miejskiej Pracowni Przyrodniczej w r. 1928. C. p., 1929.

Potęga E. M.: Z działalności Centralnej Pracowni Przyrodniczej w Łodzi w roku szkolnym 1929/30. C. p., 1930.

Dr. Eckelmann Elisabeth: Bakteriologie in Schulversuchen. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Dr. Olufsen Laurits: Bakterienbeobachtung mit einfachsten Mitteln. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Müller Fritz: Biologieräume und ihre Einrichtung. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Schwantke Christoph: Schaft biologische Schulberatungsstellen. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

Dr. Eichler Paul: Biologische Versuche mit dem Looserschen Doppelthermoskop. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Czerwiński K.: Mikroskop prosty w szkole. B. p. R. II. 1922.

D. R.: Mikroskop w nauce szkolnej. P. i T., 1927.

Dokowski E.: Mikroskop z wodną objektywą, jego budowa i zastosowanie w szkolnictwie. C. p., 1928.

Dr. Herberg Martin: Ein neues Schulmikroskop. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Günthart A.: Mikroskopische Uebungen. S. P. Z. 1928.

Dr. Ungerer A.: Das Episkop und seine Verwendung im Schulunterricht. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Dr. Eichler Paul: Ein Klinostat für Schulversuche. Naturwiss. Monatsh. 1928/29.

Michcińska H.: Film jako pomoc szkolna dla nauk przyrodniczych. C. p., 1929.

Schneller A.: Filmerfahrungen. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Weber Wilhelm: Die Schulsammlung biologischer Filme. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Thieme Erich: Neue Lichtbilder für den biologischen Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Bezug von zoologischen Lichtbildern. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Wimmer F. P.: Neuere Anordnungen für Mikroprojektion im Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1926/27.

Heilpern M.: Rysunek w nauczaniu przyrodniczem. S. p., 1921. R. II.

Ordyński P.: Szkolna pracownia fotograficzna na usługach nauczania geografji i przyrody. C. p., 1930.

Winderlich R.: Photographieren in den biologischen Schülerübungen. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

Dr. Herberg Martin: Die Selbstherstellung von Wandtaffeln für den naturgeschichtlichen Unterricht. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Trinkwalter L.: Neue biologische Modelle. Naturwiss. Monatsh. 1924/25.

Dr. Oebike J.: Wie kann sich jede Schule ein geologisches Unterrichtsprofil selbst anfertigen? Naturwiss. Monatsh. 1929/30.

Dr. Volkmann W.: Ein neues Hilfsmittel zur Herstellung Kristallographischer und mathematischer Modelle. Naturwiss. Monatsh. 1927/28.

8579 Musterverzeichnis von Einrichtungen und Lehrmitteln für den mineralogischen und geologischen Unterricht. Leipzig, 1923.

Czerwiński K.: Bibljoteka podręczna nauczyciela biologji. B. p., R. III. 1923.
Czerwiński K.: Bibljoteka podręczna nauczyciela botaniki i zoologji. B. p., R. III. 1923.
Dr. Haberkantówna W.: Bibljoteka podręczna nauczyciela przyrodoznawstwa w gimnazjum niższem. B. p., R. IV. 1924.
Monographien zum biologischen Praktikum. S. P. Z., 1927.

XVI. Ochrona przyrody.

1. Ogólnie.

8370 Krzemieniewski Seweryn: Ochrona przyrody ojczystej i jej znaczenie. Lwów — Warszawa, 1923.
Krzemieniewski Seweryn: Ochrona przyrody ojczystej i jej znaczenie. P. i T., 1922. R. I.
Dr. Szafer Wł.: Motywy ochrony przyrody. C. p., 1929.
Pawlikowski Jan Gw.: O celach i środkach ochrony przyrody. O. p., 1920.
Dr. Koczwara Marjan: W sprawie ochrony przyrody. P. i T., 1925.
Żulińska Barbara S.: Czego się wymaga dzisiaj od ochrony? S., 1928, R. 59.
Jasieński Henryk: Ochrona przyrody a kultura materjalna. O. p., 1929.
Opacki J.: Piękno przyrody polskiej i jej ochrona. C. p., 1929.
Pawlikowski Jan Gwalbert: O prawie ochrony przyrody. O. p., 1926.
Pawlikowski Jan Gwalbert: Społeczna organizacja ochrony przyrody. O. p., 1922.
9751 Ks. Weryński Henryk: Nasz stosunek do przyrody i jej ochrony. Kraków, 1931.
9759 Riggenbach Emanuel: Jak może młodzież ochronić przyrodę? Przetłumaczyła: Marja Amouraux. Kraków, 1929.

Wodziczko Adam: Zieleń miast z punktu widzenia ochrony przyrody. O. p., 1930.

Szafer Władysław: Niszczenie przyrody pod hasłem użytkowania roślin leczniczych. O. p., 1930.

Szafer Władysław: Ochrona przyrody w Polsce. O. p., 1920.

Gottwald Kazimierz Zbigniew: Najstarsze ustawy ochronne w dawnej Polsce. O. p., 1922.

J. G. P.: Ochrona przyrody zagranicą. O. p., 1920.

Pawlikowski Jan Gwalbert: Słowo o międzynarodowej ochronie przyrody i jej tendencjach rozwojowych. O. p., 1927.

2. Ochrona przyrody: nieożywionej; roślin i zwierząt.

Dr. Kreutz St.: O ochronie przyrody nieożywionej. C. p., 1929.

Kreutz Stefan: W sprawie ochrony przyrody nieożywionej. O. p., 1925.

Zerndt J.: W sprawie zbierania głazów narzutowych. C. p., 1929.

Dr. Wodziczko A.: Gatunkowa ochrona roślin w Polsce. C. p., 1929.

Mokrzecki Z.: Służba ochrony roślin i jej znaczenie w życiu gospodarczem Państwa. C. p., 1928.

Kulesza Witold: Kilka uwag w sprawie ochrony roślin zarodkowych. O. p., 1922.

Dr. Ruszkowski J.: O ochronie roślin przed szkodnikami i chorobami. C. p., 1928.

Sokołowski Stanisław: O potrzebie zakładania rezerwatów leśnych. O. p., 1920.

Sokołowski Stanisław: Cis na ziemiach polskich i w krajach przyległych. O. p., 1921.

Gąsiorowski Henryk: Z naszych rezerwatów cisowych. O. p., 1926.

Szafer Władysław: Ochrona modrzewia polskiego. (Larix polonica Rac.). O. p., 1921.

Jakubski Antoni: Rola zoologji w zadaniach ochrony przyrody. O. p., 1924.
Poliński Władysław: Znaczenie zoogeograficzne mięczaków Polski i konieczność ochrony ich zespołów. O. p., 1927.
Sokołowski Jan: Idea ochrony ptactwa w Polsce dawniej a dzisiaj. O. p., 1927.
9721 Sokołowski Jan: Ochrona ptaków. Kraków, 1928.
Dr. Sokołowski J.: Ochrona ptaków. C. p., 1929.
Sokołowski Jan: Z ochrony ptaków. O. p., 1929.
Sokołowski Jan: Gniazda ptasie w skrzynkach. O. p., 1928.
7271 Dyakowski B.: Jak urządzać gniazda i opiekować się ptakami. Wyd. III. Warszawa, 1922.
Pilawski L.: Chrońmy ptactwo zimą. P. s., 1930.
Ortmann Hans: Praktischer Vogelschutz. Pharus, 1929. I.

3. Zwalczanie szkodników.

Dr. Krasucki A.: W sprawie organizacji walki ze szkodnikami rolnemi. P. i T., 1925.
Dunajewski A.: Kilka słów o tępieniu ptaków drapieżnych. P. i T., 1930.
Niezabitowski Edward L.: Szkodniki zwierzęce w gospodarstwie, przyczyny ich występowania oraz ich zwalczanie przez ochronę tak drapieżnych jak owadożernych zwierząt. O. p., 1921.
Strawiński Konstanty: Zastosowanie gazów trujących w walce ze szkodnikami zwierzęcemi. P. i T., 1925.
Wodziczko A.: Tępienie szkodników rybnych wobec ustaw o ochronie ptactwa i postulatów ochrony przyrody. O. p., 1924.

4. Rezerwaty i parki narodowe.

Szafer Władysław: Uwagi o celach i organizacji badań w polskich parkach natury. O. p., 1922.
Midowicz Władysław: Przyszły Park Narodowy na Babiej Górze. Projekt rezerwatu. O. p., 1928.
Wigilew B.: Ochrona Tatr. O. p., 1920.
Domaniewski Janusz: W sprawie ochrony Tatr. O. p., 1925.
Zborowski Juljusz: Muzeum tatrzańskie i ochrona przyrody. O. p., 1925.

Sitowski Ludwik i Kulczyński Stan.: Pieniny jako rezerwat przyrodniczy. O. p., 1922.

Goetel Walery: Utworzenie Parku Narodowego w Pieninach. O. p., 1929.

Kulczyński Stanisław: Rezerwat w Czorsztynie. O. p., 1921.

Świerz Zaleski Tadeusz: Rezerwat leśny w Gorcach imienia Władysława Orkana. O. p., 1930.

Motyka Józef: Znaczenie rezerwatu karpackiej puszczy w Gorcach. O. p., 1930.

Kulczyński S., Kozikowski A., Wilczyński T.; Czarna Hora jako rezerwat przyrodniczy. O. p., 1926.

Ojców; Osobliwości przyrody doliny Prądnika ze stanowiska ochrony przyrody. O. p., 1924.

Kozłowska Aniela: Rezerwat stepowy w Jaksicach, w ziemi Miechowskiej. O. p., 1926.

Dr. Patzer E.: Rezerwat przyrodniczy na Polesiu Konstantynowskiem w Łodzi. C. p., 1930.

Dr. Stecki K.: Opinja w sprawie utworzenia rezerwatu przyrodniczego na Polesiu Konstantynowskiem. C. p., 1929.

Eisenreich: Ochrony godne osobliwości przyrodnicze na polskim Górnym Śląsku. O. p., 1924.

Wodziczko Adam: Wielkopolski park natury w Ludwikowie pod Poznaniem. O. p., 1928.

Łabendziński Stanisław: Projekt rezerwatu na Wielkiej Kępie w Ostromecku nad Wisłą. O. p., 1922.

Wodziczko Adam: Ochrona pierwotnej szaty roślinnej na Pomorzu. O. p., 1926.

Wodziczko Adam: Rezerwat leśny w Piwnicach pod Toruniem. O. p., 1925.

Paczoski Józef: Rezerwat cisowy w Puszczy Tucholskiej. O. p., 1928.

Kulesza Witold: Zagrożone wrzosowisko nadmorskie. O. p., 1921.

Wodziczko Adam: Sprawozdanie z wycieczki po Pomorzu, odbytej w celach ochrony przyrody. O. p., 1922.

Rydzewski B., Kołodziejczyk J., Karpowicz K.: Świteź nowogródzka jako rezerwat przyrody. O. p., 1926.

Hryniewiecki B. i Lityński A.: Plan utworzenia rezerwatu na Jeziorze Wigierskiem. O. p., 1924.

Kulczyński Stanisław: Park natury na Polesiu i jego stosunek do planu meljoracji. O. p., 1930.

Demel Kazimierz: Rezerwat leśny i zwierzyniec w Pilawinie na Wołyniu. O. p., 1922.
Wierdak Szymon: Uwagi o ochronie przyrody w południowych Miodoborach. O. p., 1930.
Kozłowska Aniela: Godne ochrony resztki stepów na Pokuciu. O. p., 1930.
Hryniewiecki B.: Rezerwaty, czyli „parki narodowe" w Stanach Zjednoczonych A. P. O. p., 1922.

5. Ochrona przyrody w szkole.

Kuśmierz Stanisław: Ochrona przyrody w szkole. M. p., 1929.
Sokołowski Marjan: O wprowadzeniu ochrony przyrody do nauczania szkolnego. O. p., 1925.
Kozłowska A.: Ochrona przyrody a nauki przyrodnicze w szkole powszechnej. S. i W., R. I. 1926/27.
Walerowicz S.: Ochrona przyrody a szkoła powszechna. P. s., 1927, R. VI.
Rewieński L.: Szkoła wobec zagadnienia ochrony ptaków w mieście i osiedlach. C. p., 1930.
Memorjał do Ministerstwa W. R. i O. P. w sprawie wprowadzenia ochrony przyrody do nauczania szkolnego. C. p., 1929.
Dr. Paeckelmann Wolfgang: Die Erziehung zum Naturschutz in der Schule. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.

XVII. Młodzież a przyrodoznawstwo.

Majkowska M.: Cele i zadania kółek przyrodniczych. C. p., 1930.
Kilka wskazówek w sprawie kółek miłośników przyrody i opieki nad zwierzętami. P. s., 1927. R. VI.
Dr. Kozielewski J.: Przyroda a harcerstwo. S., 1930.
Jarmułski E.: O potrzebie Czasopisma przyrodniczego dla młodzieży. C. p., 1930.
Dr. Trinkwalter L.: Jugendheime und Gefährdung der Natur. Naturwiss. Monatsh. 1925/26.